DLP 30-07-00007012

Avertissements agricoles Auvergne®



ISSN : 0763 - 7756

Grandes cultures

Le 8 Juin 1990 **N° 10**

BLE
Pucerons : Ne pas intervenir
Maladies : Fin des traitements
TOURNESOL
Pucerons : Plus de risque
Sclerotinia : Quelques dégâts
BETTERAVES
Fiche Stratégie Maladies

BLE

Stades Fin floraison 10-5-3
Amande aqueuse 10-5-4

PUCERONS DES EPIS

✪ Situation

Une régression des infestations est constatée depuis une dizaine de jours. Actuellement, le seuil de 50 % d'épis colonisés n'est jamais atteint.

✪ Préconisation

Surveiller les cultures jusqu'au stade grain laiteux-pâteux (11-1 à 11-2).
Ne pas intervenir actuellement.

MALADIES

✪ Situation

- Rouille jaune : des foyers parfois très importants ont été notés en situations mal contrôlées sur THESEE et RECITAL dans le secteur de Brioude (43) notamment.
- Rouille brune : peu d'évolution.
- Septoriose : peu de progression ; le passage sur F2 est peu fréquent.
- Oïdium : stagnation.; la maladie demeure encore sur les feuilles moyennes, rarement sur F1.

✪ Préconisation

Nous sommes en limite de rentabilité des traitements fongicides : 15 jours après le début floraison. Localement, en situation tardive, une intervention peut se justifier en cas de foyers de Rouille jaune ou de l'évolution de la Rouille brune ou de la Septoriose.

_ N° de série : 725
_ SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
RN 89 Marmilhat
63 370 LEMPDES

_ Publication périodique
_ Directeur-Gérant : B. MORIN
_ CPPAP N° 525 AD - Abonnement Annuel : 180 F
_ Chèques : Régie de recettes D.R.A.F.
_ Imprimerie D.R.A.F.

P 14

TOURNESOL

PUCERONS

✪ Situation

Régression des populations.

✪ Préconisation

Aucune intervention ne se justifie.

De plus, nous sommes en fin de période de sensibilité (stade bouton étoilé).

SCLEROTINIA

✪ Situation

Des dégâts sur bourgeon terminal sont observés sur VIDOC localement : Limagne Nord (63), Gannat (03).

La contamination doit remonter à la période pluvieuse du 22 au 25 Mai (forte pluie orageuse selon les secteurs). En effet, les spores germent dans le coeur du bourgeon lorsque celui-ci reste humide durant 48 H.

Parcelles à risques :

➡ Toutes celles qui ont présenté des dégâts sur les cultures sensibles précédemment (colza, tournesol...).

➡ Les variétés sensibles :

FRANKASOL est peu sensible alors que VIKI, DKS 39, SIRIO, VIGOR, MIRASOL, MARYFLOR sont sensibles.

Pour les variétés comme ALBENA, VIDOC, il semble que celles-ci soient aussi sensibles (en 1989 : référence insuffisante).

➡ Un tournesol proche du stade bouton étoilé.

✪ Préconisation

Actuellement, il n'existe pas de stratégie de lutte au point.

Les produits "possibles" agissent en préventif. Ce sont : carbendazime à 500 g m.a., SUMICIDIN, RONILAN ou KONKER.

En aucun cas, tous ces produits ne stopperont pas vraiment une attaque déclarée.

Il est trop tard pour intervenir lorsque des symptômes sont visibles.

BETTERAVES

Conserver la fiche jointe sur les maladies de la betterave :

STRATEGIES ET EFFICACITES DES PRODUITS.

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : 3 stratégies possibles... mais 1 traitement principal

CRITÈRES DE DÉCISION	JUILLET 20	30	AOÛT 10	20	30	SEPTEMBRE 10	20
Stratégie 1 ● Apparition tardive des premiers symptômes de maladies ► Un seul traitement suffit			**TRAITEMENT PRINCIPAL** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent				
Stratégie 2 ● Apparition précoce de ramulariose ou de cercosporiose selon les zones... et d'oïdium ► Pour couvrir la période de risques, un 2e traitement est souvent nécessaire	**TRAITEMENT PRINCIPAL** RAMULARIOSE, CERCOSPORIOSE, OÏDIUM Produit avec une bonne efficacité sur ces 3 maladies			**TRAITEMENT 2** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent			
 **Stratégie 3** ● Apparition précoce d'oïdium ► Un 2e traitement sera effectué à l'apparition des autres maladies	**TRAITEMENT SPÉCIFIQUE** OÏDIUM Soufre			**TRAITEMENT PRINCIPAL** COMPLEXE PARASITAIRE Produit polyvalent très efficace sur ramulariose			

Dans le cas de deux traitements, ne pas utiliser la même matière active pour éviter les risques de résistance.



Stratégie élaborée en collaboration avec l'I.T.B.

P15

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE : les produits de traitement

Matières actives	Spécialités commerciales	Doses spéc. par ha	Oïdium	Ramula-riose	Cercospo-riose	Rouille
bitertanol	**Baycor 300 EC**	**0,8 l**	Bon	Bon	Bon	Très bon
difenoconazole	**Geyser**	**0,5 l**	Très bon ★	Très bon ★	Bon ★	Très bon ★
flutriafol	**Impact**	**1 l**	Très bon	Très bon	Bon	Très bon
carbendazime + flutriafol	**Impact R** **Impact RM**	**1 l** **0,8 l**	Très bon	Très bon	Bon	Très bon
cyproconazole + fentine acétate	**Alto BS**	**2 kg**	Très bon ★	Très bon ★	Bon ★	Très bon ★
flusilazol + carbendazime	**Punch C**	**0,5 l**	Très bon	Très bon	Bon	Très bon
carbendazime + fenpropimorphe + mancozèbe	**Corvet CM**	**2 kg**	Bon	Bon	Bon	Bon
mancozèbe	**Nombreuses spécialités**	**3 200 g m.a./ha**		Bon P	Bon P	Bon P
fentine hydroxyde + soufre	**Topsuc**	**7 l**	Très bon P	Très bon P	Bon P	
			Bon C	Bon C	Bon C	
triadimenol + fentine hydroxyde	**Pennsuc**	**1 l**	Très bon ★	Très bon ★	Bon ★	
fentine-acétate + manèbe	**Brestan 10**	**2,5 kg**		Bon	Bon	
carbendazime + fénarimol + manèbe	**Rimidine plus**	**2,5 kg**	Bon		Bon	
bénomyl	**Benlate***	**0,3 kg**			Bon	
carbendazime	**Nombreuses* spécialités**	**0,3 kg**			Bon	
fénarimol	**Rubigan 4**	**1 l**	Bon			
fenpropimorphe	**Corbel**	**1 l**	Très bon			
soufre micronisé	**Nombreuses spécialités**	**6 000 g m.a./ha**	Très bon P			
manèbe + thiophanate méthyl	**Peltar***	**2 kg**			Bon	
carbendazime + manèbe + soufre	**Volnèbe**	**8 kg**	Bon			
carbendazime + manèbe + soufre micronisé	**Blédor 3**	**8 kg**	Bon			

* Produit à efficacité réduite sur cercosporiose en situation de souches résistantes
★ A confirmer
● Très bon ◍ Bon ○ Moyen

P : traitement préventif
C : traitement curatif

Liste arrêtée au 15 janvier 1990 